

ref. 3

⑬ 日本国特許庁 (JP)

⑭ 実用新案出願公開

⑯ 公開実用新案公報 (U)

昭58-131165

⑮ Int. Cl.<sup>3</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑰ 公開 昭和58年(1983)9月5日

H 02 K 11/00

6412-5H

審査請求 未請求

(全 2 頁)

## ⑱ 整流子電動機

門真市大字門真1006番地松下電  
器産業株式会社内

⑲ 実 願 昭57-26266

⑲ 出 願 人 松下電器産業株式会社

⑳ 出 願 昭57(1982)2月24日

門真市大字門真1006番地

㉑ 考 案 者 石川茂

㉑ 代 理 人 弁理士 中尾敏男 外1名

## ㉒ 実用新案登録請求の範囲

整流子と対向した一对のブラシを保持するブラシ箱を備えた保持器板に、雑防コンデンサと前記コンデンサに接続した端子を設け、この雑防コンデンサを有する保持器板を電動機のブラケット内に装填し、かつ前記ブラシ箱と前記端子に接続した口出線を、界磁巻線の口出線とともに電動機のブラケットから外に引き出した整流子電動機。

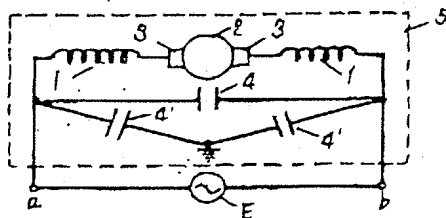
図面の簡単な説明

第1図は従来の一方向回転仕様の雑防コンデン

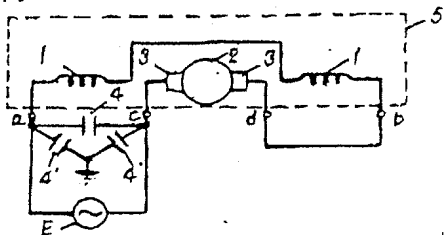
サ付整流子電動機の回路図、第2図、第3図は従来の可逆回転仕様の雑防コンデンサ付整流子電動機の回路図、第4図、第5図は本考案の雑防コンデンサ付整流子電動機の可逆回転仕様と一方向回転仕様の回路図、第6図は本考案の部品配置図である。

1……界磁巻線、2……整流子、3……ブラシ、4、4'……雑防コンデンサ、5……電動機のブラケット、6……ブラシ保持器板、7……ブラシ箱、8、8'……端子、a～c……口出線。

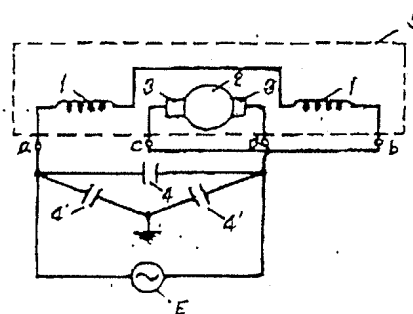
第1図



第2図

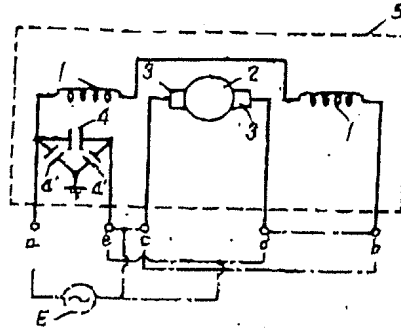


第3図

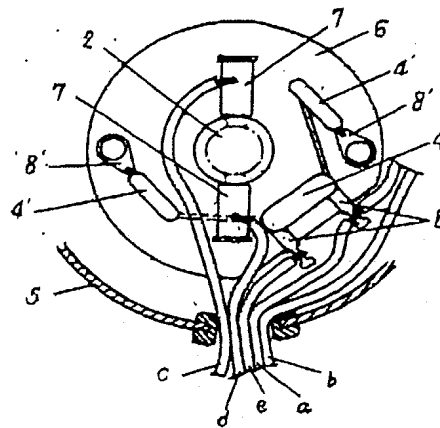


実開 昭58-131165(2)

第4図



第5図



第6図

